

## Maîtrise des décharges électrostatiques (ESD)

ref. intra : MOV301  
 ref. inter : MOV302  
 ref. inter à distance : MOV302DIST

### Niveau - coordinateur & référent ESD

**BEST** 

#### Public :

Chargé de mission ESD

#### Pré-requis :

Aucun

#### Moyens pédagogiques :

- Etudes de cas
- Démonstration de prises de mesures (vidéos de démonstration en distanciel)

#### Sanction de la formation :

- Contrôle de l'acquisition des connaissances par un questionnaire en fin de formation (QCM)
- Si 70% de réponses correctes : remise d'une habilitation à entrer dans une zone EPA

#### Délai d'accès :

- Intra : date garantie sous 3 mois. Nous consulter
- Inter : voir planning des formations inter sur notre site

#### Modalités :

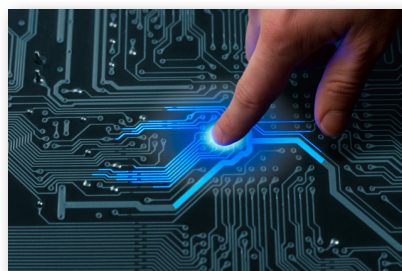
Présentiel ou **distanciel** 

#### Objectifs :

- Maîtriser les risques générés par les ESD afin de mettre en place des solutions efficaces de prévention
- Faire respecter les règles ESD dans une zone EPA pour l'ensemble des collaborateurs
- Maîtriser les différentes méthodes et outils permettant d'effectuer les tests et mesures des décharges électrostatiques
- Etre en mesure de rédiger le Plan de Prévention et Maîtrise des ESD et des procédures pour la prévention et maîtrise des ESD
- Réaliser des pré-audits et des audits ou les piloter

#### Contenu :

- Facteurs augmentant les charges électrostatiques
- Problèmes générés par les charges
- Modélisation des ESD
- Les différents matériaux rencontrés et leur impacts
- Comment maîtriser l'électricité statique
- Affichage normalisé
- Une zone EPA type
- Les normes concernées
- Plan de maîtrise et de contrôle des ESD
- Les appareils de mesure
- Les méthodes de mesure
- Réaliser un audit ESD et rédiger un rapport technique
- Pratique dans vos ateliers de travail



#### Les + Cepelec :

*Exercices et évaluations sur tablettes numériques*

*Mise à disposition d'outils de test et mesure pour la pratique*

Pour plus d'informations : 04 76 49 00 37 - [cepelec@cepelec.com](mailto:cepelec@cepelec.com)

#### Durée

Présentiel 2 jours - 14h00  
 Distanciel 2 jours - 12h00

#### Tarif

- Intra : nous consulter
- Inter : à partir de 1050€ HT par stagiaire

#### Lieu

- Intra : site client
- Inter : Grenoble & Paris
- A distance

#### Effectif

6 maximum

#### Formateur

MOVIGO by Cepelec  
 IPC trainer